

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Piratini, este município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 35.499,36000		35.247,66000	35.247,66		
1		0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000		13.200,00000	5.412,00	19,69	70,84
2		824,90	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000		1,86000	1.534,31	19,69	70,84
3		824,90	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	1.715,79	19,69	70,84
4		24,75	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	12.694,52	19,69	70,84
5		561,78	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	1.168,50	19,69	70,84
6		16,85	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	8.642,53	19,69	70,84
7		354,02	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	343,40	19,69	70,84
8		6,45	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	94,49	19,69	70,84
9		4,40	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	64,46	19,69	70,84
10		5,78	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000		21,98000	127,04	19,69	70,84
11		2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000		65,02000	130,04	19,69	70,84
12		2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte Califórnia Valor de Referência: 249,27000		249,27000	498,54	19,69	70,84
13		2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento		173,39000	346,78	19,69	70,84

Em, 27 / 12 / 2018

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 173,39000					
	14	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000		205,90000	411,80	19,69	70,84
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000		108,38000	216,76	19,69	70,84
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	17	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000		102,51000	205,02	19,69	70,84
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000		239,20000	478,40	19,69	70,84
	22	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000		61,51000	123,02	19,69	70,84
	23	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84

Em, 27 / 12 / 2018

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

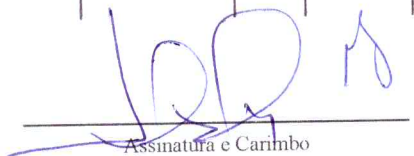
Page 3 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
2		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Carlos Gomes, este município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 76.184,12000		75.864,89000	75.864,89		
1		0,52	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000		13.200,00000	6.864,00	19,69	70,84
2		1,00	UN	Mobilização e desmobilização do canteiro de obras Valor de Referência: 3.124,36000		3.124,36000	3.124,36	19,69	70,84
3		1.221,00	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000		1,86000	2.271,06	19,69	70,84
4		1.221,00	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	2.539,68	19,69	70,84
5		36,63	M3	Execução de BINDER, espessura 3 cm Valor de Referência: 807,67000		807,67000	29.584,95	19,69	70,84
6		299,08	M3KM	Transporte de BINDER, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	290,11	19,69	70,84
7		776,82	M3	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	1.615,79	19,69	70,84
8		23,30	M3	Execução de CBUQ, espessura 3 cm Valor de Referência: 1.004,82000		1.004,82000	23.412,31	19,69	70,84
9		198,28	M3KM	Transporte de CBUQ, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	192,33	19,69	70,84
10		3.885,91	TXKM	Transporte de material asfáltico, DMT 423 km Valor de Referência: 0,56000		0,56000	2.176,11	19,69	70,84
11		10,50	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm		14,65000	153,83	19,69	70,84

Em, 27 / 12 / 2019


Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CNPJ/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 14,65000					
	12	4,28	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	62,70	19,69	70,84
	13	5,78	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000		21,98000	127,04	19,69	70,84
	14	2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000		65,02000	130,04	19,69	70,84
	15	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte Califórnia Valor de Referência: 249,27000		249,27000	498,54	19,69	70,84
	16	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	17	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000		205,90000	411,80	19,69	70,84
	18	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000		108,38000	216,76	19,69	70,84
	19	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	20	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84
	21	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	22	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	23	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000		102,51000	205,02	19,69	70,84
	24	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000		239,20000	478,40	19,69	70,84
	25	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000		61,51000	123,02	19,69	70,84
	26	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84

Em,

27 / 12 / 2019

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
3		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Marechal Floriano Peixoto, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 41.080,20000		40.828,50000	40.828,50		
1		0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000		13.200,00000	5.412,00	19,69	70,84
2		999,60	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000		1,86000	1.859,26	19,69	70,84
3		999,60	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	2.079,17	19,69	70,84
4		29,99	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	15.382,17	19,69	70,84
5		682,36	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	1.419,31	19,69	70,84
6		20,47	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	10.499,27	19,69	70,84
7		429,41	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	416,53	19,69	70,84
8		7,70	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	112,81	19,69	70,84
9		4,80	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	70,32	19,69	70,84
10		5,78	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000		21,98000	127,04	19,69	70,84
11		2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000		65,02000	130,04	19,69	70,84
12		2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte Califórnia Valor de Referência: 249,27000		249,27000	498,54	19,69	70,84
13		2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento		173,39000	346,78	19,69	70,84

Em, 27 / 12 / 2019

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

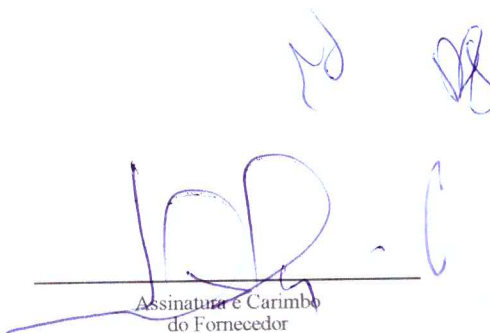
Page 6 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 173,39000					
	14	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000		205,90000	411,80	19,69	70,84
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000		108,38000	216,76	19,69	70,84
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	17	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000		102,51000	205,02	19,69	70,84
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000		239,20000	478,40	19,69	70,84
	22	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000		61,51000	123,02	19,69	70,84
	23	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84

Em, 27/12/2018


Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
4		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização dna Rua Herminia Milani, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 41.663,47000		41.411,77000	41.411,77		
1		0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000		13.200,00000	5.412,00	19,69	70,84
2		867,00	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000		1,86000	1.612,62	19,69	70,84
3		867,00	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	1.803,36	19,69	70,84
4		26,01	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	13.340,79	19,69	70,84
5		867,00	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	1.803,36	19,69	70,84
6		26,01	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	13.340,79	19,69	70,84
7		442,69	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	429,41	19,69	70,84
8		8,90	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	130,39	19,69	70,84
9		1,70	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	24,91	19,69	70,84
10		2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000		21,98000	63,52	19,69	70,84
11		2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000		65,02000	130,04	19,69	70,84
12		2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte Califórnia Valor de Referência: 249,27000		249,27000	498,54	19,69	70,84
13		2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento		173,39000	346,78	19,69	70,84

Em, 27/12/2019

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 173,39000					
	14	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000		205,90000	411,80	19,69	70,84
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000		108,38000	216,76	19,69	70,84
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	17	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000		102,51000	205,02	19,69	70,84
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000		239,20000	478,40	19,69	70,84
	22	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000		61,51000	123,02	19,69	70,84
	23	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84

Em, 27/12/2019

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
5		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Marcilio Dias, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 23.168,88000		22.917,18000	22.917,18		
1		0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000		13.200,00000	5.412,00	19,69	70,84
2		373,10	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000		1,86000	693,97	19,69	70,84
3		373,10	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	776,05	19,69	70,84
4		11,19	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	5.739,46	19,69	70,84
5		373,10	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	776,05	19,69	70,84
6		11,19	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	5.739,46	19,69	70,84
7		190,45	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	184,74	19,69	70,84
8		3,75	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	54,94	19,69	70,84
9		1,80	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	26,37	19,69	70,84
10		2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000		21,98000	63,52	19,69	70,84
11		2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000		65,02000	130,04	19,69	70,84
12		2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000		249,27000	498,54	19,69	70,84
13		2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento		173,39000	346,78	19,69	70,84

Em, ____/____/____


Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 173,39000					
	14	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000		205,90000	411,80	19,69	70,84
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000		108,38000	216,76	19,69	70,84
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	17	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000		102,51000	205,02	19,69	70,84
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000		239,20000	478,40	19,69	70,84
	22	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000		61,51000	123,02	19,69	70,84
	23	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 11 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda

Endereço: BR 386 km 27

Número: s/n

Cidade: Frederico Westphalen

UF: RS

CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07

Insc. Estadual:

Fone: (55) 3744-4422

E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
6		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Guanabara, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 67.993,91000		67.742,21000	67.742,21		
1		0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000		13.200,00000	5.412,00	19,69	70,84
2		1.568,00	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1.86000		1,86000	2.916,48	19,69	70,84
3		1.568,00	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	3.261,44	19,69	70,84
4		47,04	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	24.127,29	19,69	70,84
5		1.568,00	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	3.261,44	19,69	70,84
6		47,04	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	24.127,29	19,69	70,84
7		800,62	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	776,60	19,69	70,84
8		15,25	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	223,41	19,69	70,84
9		4,00	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	58,60	19,69	70,84
10		5,78	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000		21,98000	127,04	19,69	70,84
11		2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000		65,02000	130,04	19,69	70,84
12		2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000		249,27000	498,54	19,69	70,84
13		2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento		173,39000	346,78	19,69	70,84

Em,

27/12/2019

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 12 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 173,39000					
	14	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000		205,90000	411,80	19,69	70,84
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000		108,38000	216,76	19,69	70,84
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	17	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000		102,51000	205,02	19,69	70,84
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000		239,20000	478,40	19,69	70,84
	22	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000		61,51000	123,02	19,69	70,84
	23	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84

Em,

27/12/2018.

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 13 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
7		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar recapeamento asfáltico e sinalização na Rua Tenente Lira, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 48.969,03000		48.717,33000	48.717,33		
1		0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000		13.200,00000	5.412,00	19,69	70,84
2		1.249,50	M2	Limpeza de área de pavimentação com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,86000		1,86000	2.324,07	19,69	70,84
3		1.249,50	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	2.598,96	19,69	70,84
4		37,49	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	19.229,00	19,69	70,84
5		849,76	M2	Pintura de ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	1.767,50	19,69	70,84
6		25,49	M3	Execução de PMF, espessura 3 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	13.074,08	19,69	70,84
7		535,96	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	519,88	19,69	70,84
8		9,86	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	144,45	19,69	70,84
9		4,76	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	69,73	19,69	70,84
10		5,78	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000		21,98000	127,04	19,69	70,84
11		2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000		65,02000	130,04	19,69	70,84
12		2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte Califórnia Valor de Referência: 249,27000		249,27000	498,54	19,69	70,84
13		2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento		173,39000	346,78	19,69	70,84

Em, 27 / 12 / 2018.

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 14 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 173,39000					
	14	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000		205,90000	411,80	19,69	70,84
	15	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000		108,38000	216,76	19,69	70,84
	16	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	17	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84
	18	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	19	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	20	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000		102,51000	205,02	19,69	70,84
	21	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000		239,20000	478,40	19,69	70,84
	22	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000		61,51000	123,02	19,69	70,84
	23	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84

Em,

27/12/2019

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 15 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
8		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar pavimentação asfáltica, drenagem e sinalização na Rua Avamaú 174, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 153.650,96000		153.399,26000	153.399,26		
1		0,41	MÊS	Administração loca Valor de Referência: 13.813,91000		13.200,00000	5.412,00	19,69	70,84
2		1.462,50	M2	Locação da obra com equipe de topográfica Valor de Referência: 0,51000		0,51000	745,88	19,69	70,84
3		1.462,50	M2	Desmatamento destocamento de árvores Ø <15 cm e limpeza de áreas Valor de Referência: 0,42000		0,42000	614,25	19,69	70,84
4		43,88	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m Valor de Referência: 5,69000		5,69000	249,68	19,69	70,84
5		415,63	M3	* Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - bota-fora - DMT 3 km a 5 km Valor de Referência: 15,49000		15,49000	6.438,11	19,69	70,84
6		365,63	M3	Compactação de aterros a 100% PN Valor de Referência: 5,54000		5,54000	2.025,59	19,69	70,84
7		3,36	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	32,02	19,69	70,84
8		1,89	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000		24,26000	45,85	19,69	70,84

Em, 27/12/2019,

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 16 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda

Endereço: BR 386 km 27

CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07

E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br

Número: s/n

Cidade: Frederico Westphalen

UF: RS

Fone: (55) 3744-4422

Insc. Estadual:

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	9	1,00	UN	Poço de visita Ø 400 mm Valor de Referência: 1.180,68000		1.180,68000	1.180,68	19,69	70,84
	10	1,00	UN	Tampão FoFo articulado, redondo tampa 400mm Valor de Referência: 318,36000		318,36000	318,36	19,69	70,84
	11	10,98	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	104,64	19,69	70,84
	12	5,87	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000		24,26000	142,41	19,69	70,84
	13	4,00	UN	Boca de lobo simples Valor de Referência: 799,15000		799,15000	3.196,60	19,69	70,84
	14	35,27	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	336,12	19,69	70,84
	15	22,95	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000		24,26000	556,77	19,69	70,84
	16	2,06	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000		630,80000	1.299,45	19,69	70,84
	17	30,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 300 mm Valor de Referência: 109,09000		109,09000	3.272,70	19,69	70,84
	18	18,02	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	171,73	19,69	70,84
	19	12,90	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000		24,26000	312,95	19,69	70,84

Em,

27/12/2019

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 17 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br

Número: s/n

Cidade: Frederico Westphalen

UF: RS

Insc. Estadual:

Fone: (55) 3744-4422

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	20	1,23	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000		630,80000	775,88	19,69	70,84
	21	11,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 400 mm Valor de Referência: 145,45000		145,45000	1.599,95	19,69	70,84
	22	1,00	M	Ala de bueiro simples Ø 400 mm Valor de Referência: 706,16000		706,16000	706,16	19,69	70,84
	23	1.462,50	M2	Regularização e compactação do subleito Valor de Referência: 1,62000		1,62000	2.369,25	19,69	70,84
	24	43,88	M2	Camada de bloqueio de brita Valor de Referência: 1,87000		1,87000	82,06	19,69	70,84
	25	415,63	M3KM	Transporte de brita Valor de Referência: 0,97000		0,97000	403,16	19,69	70,84
	26	365,63	M3	Execução de base de solo-brita, espessura 25 cm Valor de Referência: 59,37000		59,37000	21.707,45	19,69	70,84
	27	2.077,95	M3KM	Transporte de brita para execução de base solo-brita, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	2.015,61	19,69	70,84
	28	182,82	M3	Escavação de solo para execução de base solo-brita Valor de Referência: 23,59000		23,59000	4.312,72	19,69	70,84
	29	1.279,74	M3KM	Transporte de solo para execução de base solo-brita, DMT 7 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	1.241,35	19,69	70,84
	30	1.462,50	M2	Pintura de Ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	3.042,00	19,69	70,84
	31	1.462,50	M2	Imprimação Valor de Referência: 7,85000		7,85000	11.480,63	19,69	70,84
	32	102,38	M3	Execução de PMF, espessura 7 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	52.511,73	19,69	70,84
	33	871,25	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	845,11	19,69	70,84
	34	440,00	M	Meio-Fio Valor de Referência: 44,80000		44,80000	19.712,00	19,69	70,84

Em, 27 12 2019

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 18 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda

Endereço: BR 386 km 27

CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07

E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br

Número: s/n

Cidade: Frederico Westphalen

UF: RS

Fone: (55) 3744-4422

Insc. Estadual:

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	35	22,32	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	326,99	19,69	70,84
	36	1,30	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	19,05	19,69	70,84
	37	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000		21,98000	63,52	19,69	70,84
	38	3,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000		65,02000	195,06	19,69	70,84
	39	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000		249,27000	498,54	19,69	70,84
	40	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	41	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000		205,90000	411,80	19,69	70,84
	42	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000		108,38000	216,76	19,69	70,84
	43	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	44	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	227,55	19,69	70,84
	45	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	46	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	47	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000		102,51000	205,02	19,69	70,84
	48	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000		239,20000	478,40	19,69	70,84
	49	3,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000		61,51000	184,53	19,69	70,84
	50	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de		75,85000	227,55	19,69	70,84

Em,

27/12/2019

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 19 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000					

Em,

07/12/2018

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 20 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda

Endereço: BR 386 km 27

CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07

E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br

Número: s/n

Cidade: Frederico Westphalen

UF: RS

Insc. Estadual:

Fone: (55) 3744-4422

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
9		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar pavimentação asfáltica, drenagem e sinalização na Rua Avamaú 175, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 144.989,23000		144.737,53000	144.737,53		
1		0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000		13.200,00000	5.412,00	19,69	70,84
2		835,00	M2	Locação da obra com equipe de topográfica Valor de Referência: 0,51000		0,51000	425,85	19,69	70,84
3		835,00	M2	Desmatamento destocamento de árvores Ø <15 cm e limpeza de áreas Valor de Referência: 0,42000		0,42000	350,70	19,69	70,84
4		25,05	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m Valor de Referência: 5,69000		5,69000	142,53	19,69	70,84
5		237,27	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - bota-fora - DMT 3 km a 5 km Valor de Referência: 15,49000		15,49000	3.675,31	19,69	70,84
6		208,75	M3	Compactação de aterros a 100% PN Valor de Referência: 5,54000		5,54000	1.156,48	19,69	70,84
7		6,72	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	64,04	19,69	70,84
8		3,78	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000		24,26000	91,70	19,69	70,84

Em, 22 / 12 / 2019

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 21 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	9	2,00	UN	Poço de visita Ø 400 mm Valor de Referência: 1.180,68000		1.180,68000	2.361,36	19,69	70,84
	10	2,00	UN	Tampão FoFo articulado, redondo tampa 400mm Valor de Referência: 318,36000		318,36000	636,72	19,69	70,84
	11	10,98	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	104,64	19,69	70,84
	12	5,87	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000		24,26000	142,41	19,69	70,84
	13	4,00	UN	Boca de lobo simples Valor de Referência: 799,15000		799,15000	3.196,60	19,69	70,84
	14	33,29	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	317,25	19,69	70,84
	15	23,84	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000		24,26000	578,36	19,69	70,84
	16	2,64	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000		630,80000	1.665,31	19,69	70,84
	17	20,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 400 mm Valor de Referência: 145,45000		145,45000	2.909,00	19,69	70,84
	18	355,08	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	3.383,91	19,69	70,84
	19	236,85	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000		24,26000	5.745,98	19,69	70,84

Em, 27 de 12 de 2019,

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 22 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda

Endereço: BR 386 km 27

CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07

E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br

Número: s/n

Cidade: Frederico Westphalen

UF: RS

Fone: (55) 3744-4422

Insc. Estadual:

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	20	22,75	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000		630,80000	14.350,70	19,69	70,84
	21	151,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 600 mm Valor de Referência: 236,76000		236,76000	35.750,76	19,69	70,84
	22	1,00	M	Ala de bueiro simples Ø 600 mm Valor de Referência: 1.154,34000		1.154,34000	1.154,34	19,69	70,84
	23	835,00	M2	Regularização e compactação do subleito Valor de Referência: 1,62000		1,62000	1.352,70	19,69	70,84
	24	25,05	M2	Camada de bloqueio de brita Valor de Referência: 1,87000		1,87000	46,84	19,69	70,84
	25	237,27	M3KM	Transporte de brita Valor de Referência: 0,97000		0,97000	230,15	19,69	70,84
	26	208,75	M3	Execução de base de solo-brita, espessura 25 cm Valor de Referência: 59,37000		59,37000	12.393,49	19,69	70,84
	27	1.186,37	M3KM	Transporte de brita para execução de base solo-brita, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	1.150,78	19,69	70,84
	28	104,38	M3	Escavação de solo para execução de base solo-brita Valor de Referência: 23,59000		23,59000	2.462,32	19,69	70,84
	29	730,66	M3KM	Transporte de solo para execução de base solo-brita, DMT 7 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	708,74	19,69	70,84
	30	835,00	M2	Pintura de Ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	1.736,80	19,69	70,84
	31	835,00	M2	Imprimação Valor de Referência: 7,85000		7,85000	6.554,75	19,69	70,84
	32	58,45	M3	Execução de PMF, espessura 7 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	29.979,59	19,69	70,84
	33	497,41	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	482,49	19,69	70,84
	34	0,08	M2	Implantação de Placas de sinalização vertical, totalmente refletivas, tipo III,		342,85000	27,43	19,69	70,84

Em, 27 de 12 de 2019.

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 23 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda

Endereço: BR 386 km 27

CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07

E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br

Número: s/n

Cidade: Frederico Westphalen

UF: RS

Fone: (55) 3744-4422

Insc. Estadual:

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				advertência, PREFERÊNCIA DOS PEDESTRES Valor de Referência: 342,85000					
	35	1,00	UN	Suporte metálico Ø 2", parede 2mm, 3,5 metros, galvanizado a fogo Valor de Referência: 233,63000		233,63000	233,63	19,69	70,84
	36	15,91	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	233,08	19,69	70,84
	37	1,00	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	14,65	19,69	70,84
	38	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000		21,98000	63,52	19,69	70,84
	39	2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000		65,02000	130,04	19,69	70,84
	40	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000		249,27000	498,54	19,69	70,84
	41	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	42	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000		205,90000	411,80	19,69	70,84
	43	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000		108,38000	216,76	19,69	70,84
	44	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	45	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84
	46	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	47	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	48	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000		102,51000	205,02	19,69	70,84
	49	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura		239,20000	478,40	19,69	70,84

Em 27 de 12 de 2019

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA


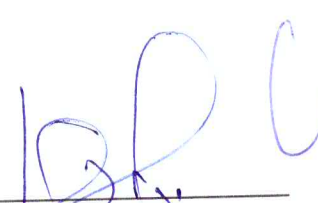
Page 24 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000					
	50	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000		61,51000	123,02	19,69	70,84
	51	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84

Em, 27 de 12 2019.



Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 25 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
10		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar pavimentação asfáltica, drenagem e sinalização na Rua Avamaú 176, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 116.743,67000		116.491,97000	116.491,97		
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000		13.200,00000	5.412,00	19,69	70,84
	2	902,00	M2	Locação da obra com equipe de topográfica Valor de Referência: 0,51000		0,51000	460,02	19,69	70,84
	3	902,00	M2	Desmatamento destocamento de árvores Ø <15 cm e limpeza de áreas Valor de Referência: 0,42000		0,42000	378,84	19,69	70,84
	4	27,06	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m Valor de Referência: 5,69000		5,69000	153,97	19,69	70,84
	5	256,31	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - boca-fora - DMT 3 km a 5 km Valor de Referência: 15,49000		15,49000	3.970,24	19,69	70,84
	6	225,50	M3	Compactação de aterros a 100% PN Valor de Referência: 5,54000		5,54000	1.249,27	19,69	70,84
	7	10,08	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	96,06	19,69	70,84
	8	5,67	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000		24,26000	137,55	19,69	70,84

Em. 27/12/2019


Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 26 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	9	3,00	UN	Poço de visita Ø 400 mm Valor de Referência: 1.180,68000		1.180,68000	3.542,04	19,69	70,84
	10	3,00	UN	Tampão FoFo articulado, redondo tampa 400mm Valor de Referência: 318,36000		318,36000	955,08	19,69	70,84
	11	16,47	M3	5 Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	156,96	19,69	70,84
	12	8,80	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000		24,26000	213,49	19,69	70,84
	13	6,00	UN	Boca de lobo simples Valor de Referência: 799,15000		799,15000	4.794,90	19,69	70,84
	14	48,13	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	458,68	19,69	70,84
	15	34,46	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000		24,26000	836,00	19,69	70,84
	16	3,27	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000		630,80000	2.062,72	19,69	70,84
	17	29,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 400 mm Valor de Referência: 145,45000		145,45000	4.218,05	19,69	70,84
	18	48,53	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	462,49	19,69	70,84
	19	32,37	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000		24,26000	785,30	19,69	70,84

Em,

27/12/2019

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 27 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br

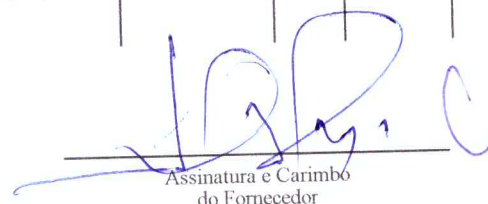
UF: RS
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
Fone: (55) 3744-4422

Insc. Estadual:
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	20	22,18	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000		630,80000	13.991,14	19,69	70,84
	21	21,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 600 mm Valor de Referência: 236,76000		236,76000	4.971,96	19,69	70,84
	22	1,00	M	Ala de bueiro simples Ø 600 mm Valor de Referência: 1.154,34000		1.154,34000	1.154,34	19,69	70,84
	23	902,00	M2	Regularização e compactação do subleito Valor de Referência: 1,62000		1,62000	1.461,24	19,69	70,84
	24	27,06	M2	Camada de bloqueio de brita Valor de Referência: 1,87000		1,87000	50,60	19,69	70,84
	25	256,31	M3KM	Transporte de brita Valor de Referência: 0,97000		0,97000	248,62	19,69	70,84
	26	225,50	M3	Execução de base de solo-brita, espessura 25 cm Valor de Referência: 59,37000		59,37000	13.387,94	19,69	70,84
	27	1.281,56	M3KM	Transporte de brita para execução de base solo-brita, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	1.243,11	19,69	70,84
	28	112,75	M3	Escavação de solo para execução de base solo-brita Valor de Referência: 23,59000		23,59000	2.659,77	19,69	70,84
	29	789,25	M3KM	Transporte de solo para execução de base solo-brita, DMT 7 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	765,57	19,69	70,84
	30	902,00	M2	Pintura de Ligação Valor de Referência: 2,08000		2,08000	1.876,16	19,69	70,84
	31	902,00	M2	Imprimação Valor de Referência: 7,85000		7,85000	7.080,70	19,69	70,84
	32	63,14	M3	Execução de PMF, espessura 7 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	32.385,14	19,69	70,84
	33	537,32	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	521,20	19,69	70,84
	34	0,08	M2	* Implantação de Placas de sinalização vertical, totalmente		342,85000	27,43	19,69	70,84

Em, 27/12/2019


Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 28 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				refletivas, tipo III, advertência, PREFERÊNCIA DOS PEDESTRES Valor de Referência: 342,85000					
	35	1,00	UN	Suporte metálico Ø 2", parede 2mm, 3,5 metros, galvanizado a fogo Valor de Referência: 233,63000		233,63000	233,63	19,69	70,84
	36	19,42	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	284,50	19,69	70,84
	37	0,88	M2	Faixa de retenção, L = 40cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	12,89	19,69	70,84
	38	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000		21,98000	63,52	19,69	70,84
	39	3,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000		65,02000	195,06	19,69	70,84
	40	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000		249,27000	498,54	19,69	70,84
	41	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	42	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000		205,90000	411,80	19,69	70,84
	43	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000		108,38000	216,76	19,69	70,84
	44	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	45	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	227,55	19,69	70,84
	46	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	47	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	48	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistrura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000		102,51000	205,02	19,69	70,84

Em, 27 / 12 / 2019.

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 29 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	49	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000		239,20000	478,40	19,69	70,84
	50	3,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000		61,51000	184,53	19,69	70,84
	51	3,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	227,55	19,69	70,84

Em, 27/12/2019,


Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 30 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br
Número: s/n
Cidade: Frederico Westphalen
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (55) 3744-4422
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
11		1,00	UN	contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar pavimentação asfáltica, drenagem e sinalização na Rua Avamaú 176 - Transversal, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos Valor de Referência: 26.397,04000		26.145,34000	26.145,34		
	1	0,41	MÊS	Administração local Valor de Referência: 13.813,91000		13.200,00000	5.412,00	19,69	70,84
	2	180,00	M2	Locação da obra com equipe de topográfica Valor de Referência: 0,51000		0,51000	91,80	19,69	70,84
	3	160,00	M2	Desmatamento destocamento de árvores Ø <15 cm e limpeza de áreas Valor de Referência: 0,42000		0,42000	67,20	19,69	70,84
	4	4,80	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m Valor de Referência: 5,69000		5,69000	27,31	19,69	70,84
	5	45,47	M3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - bota-fora - DMT 3 km a 5 km Valor de Referência: 15,49000		15,49000	704,33	19,69	70,84
	6	40,00	M3	Compactação de aterros a 100% PN Valor de Referência: 5,54000		5,54000	221,60	19,69	70,84
	7	5,49	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	52,32	19,69	70,84
	8	2,93	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC		24,26000	71,08	19,69	70,84

Em, 27 / 12 / 2019


Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 31 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda

Endereço: BR 386 km 27

CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07

E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br

Número: s/n

Cidade: Frederico Westphalen

UF: RS

Insc. Estadual:

Fone: (55) 3744-4422

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 24,26000					
	9	2,00	UN	Boca de lobo simples Valor de Referência: 799,15000		799,15000	1.598,30	19,69	70,84
	10	18,37	M3	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria, profundidade maior 1,5 m até 3 m Valor de Referência: 9,53000		9,53000	175,07	19,69	70,84
	11	13,15	M3	Reaterro e compactação mecânica de valas sem controle de GC Valor de Referência: 24,26000		24,26000	319,02	19,69	70,84
	12	1,25	M3	Berço de concreto fck 15MPa Valor de Referência: 630,80000		630,80000	788,50	19,69	70,84
	13	11,00	M	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto Ø 400 mm Valor de Referência: 145,45000		145,45000	1.599,95	19,69	70,84
	14	160,00	M2	Regularização e compactação do subleito Valor de Referência: 1,62000		1,62000	259,20	19,69	70,84
	15	4,80	M2	Camada de bloqueio de brita Valor de Referência: 1,87000		1,87000	8,98	19,69	70,84
	16	45,47	M3KM	Transporte de brita Valor de Referência: 0,97000		0,97000	44,11	19,69	70,84
	17	40,00	M3	Execução de base de solo-brita, espessura 25 cm Valor de Referência: 59,37000		59,37000	2.374,80	19,69	70,84
	18	227,33	M3KM	Transporte de brita para execução de base solo-brita, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	220,51	19,69	70,84
	19	20,00	M3	Escavação de solo para execução de base solo-brita Valor de Referência: 23,59000		23,59000	471,80	19,69	70,84
	20	140,00	M3KM	Transporte de solo para execução de base solo-brita, DMT 7 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	135,80	19,69	70,84
	21	160,00	M2	Pintura de Ligação		2,08000	332,80	19,69	70,84

Em, 27 / 12 / 2018

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 32 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda
Endereço: BR 386 km 27
CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07
E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br

Número: s/n

Cidade: Frederico Westphalen

UF: RS

Insc. Estadual:

Fone: (55) 3744-4422

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 2,08000					
	22	160,00	M2	Imprimação Valor de Referência: 7,85000		7,85000	1.256,00	19,69	70,84
	23	11,20	M3	Execução de PMF, espessura 7 cm Valor de Referência: 512,91000		512,91000	5.744,59	19,69	70,84
	24	95,31	M3KM	Transporte de PMF, DMT 7,4 km Valor de Referência: 0,97000		0,97000	92,45	19,69	70,84
	25	0,16	M2	* Implantação de Placas de sinalização vertical, totalmente refletivas, tipo III, advertência, PREFERÊNCIA DOS PEDESTRES Valor de Referência: 342,85000		342,85000	54,86	19,69	70,84
	26	2,00	UN	Suporte metálico Ø 2", parede 2mm, 3,5 metros, galvanizado a fogo Valor de Referência: 233,63000		233,63000	467,26	19,69	70,84
	27	2,70	M2	Faixa divisória de fluxos opostos contínua, AMARELA, L = 10cm Valor de Referência: 14,65000		14,65000	39,56	19,69	70,84
	28	2,89	M3	Pintura de áreas especiais (PARE) Valor de Referência: 21,98000		21,98000	63,52	19,69	70,84
	29	2,00	UN	Ensaio teor de umidade Valor de Referência: 65,02000		65,02000	130,04	19,69	70,84
	30	2,00	UN	Ensaio Índice de Suporte California Valor de Referência: 249,27000		249,27000	498,54	19,69	70,84
	31	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	32	2,00	UN	Ensaio compactação Valor de Referência: 205,90000		205,90000	411,80	19,69	70,84
	33	2,00	UN	Ensaio Limite de Liquidez Valor de Referência: 108,38000		108,38000	216,76	19,69	70,84
	34	2,00	UN	Ensaio Limite de Plasticidade Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	35	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84

Em,

27 / 12 / 2018

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 6/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 33 of 33

Fornecedor: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Ltda

Endereço: BR 386 km 27

Número: s/n

Cidade: Frederico Westphalen

UF: RS

CPF/CNPJ: 93.697.076/0001-07

Insc. Estadual:

Fone: (55) 3744-4422

E-mail: fabian.alessi@paviterengenharia.com.br

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	36	2,00	UN	Ensaio Granulometria peneiramento Valor de Referência: 173,39000		173,39000	346,78	19,69	70,84
	37	2,00	UN	Ensaio de Equivalente de Areia Valor de Referência: 97,52000		97,52000	195,04	19,69	70,84
	38	2,00	UN	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistura Betuminosas Valor de Referência: 102,51000		102,51000	205,02	19,69	70,84
	39	2,00	UN	Ensaio Marshall- Mistura Betuminosa a Quente Valor de Referência: 239,20000		239,20000	478,40	19,69	70,84
	40	2,00	UN	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Valor de Referência: 61,51000		61,51000	123,02	19,69	70,84
	41	2,00	UN	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lingate Betuminoso Valor de Referência: 75,85000		75,85000	151,70	19,69	70,84
TOTAL							773.503,64		

Em,

27, 12, 2018

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor